TOPLOADER

Chargeur top loader

Notice d'utilisation simplifiée



TOPLOADER
☎ : 09 74 53 38 32
Site internet : www.toploaders.biz

SOMMAIRE

INSTRUCTION DE SERVICE DE MAINTENANCE 5

1. INSTALLATION 6
2. UTILISATION DU CHARGEUR 9ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.
3. CARACTERISTIQUES 13

PIECES DETACHEES 14-17

NOTES PERSONNELLES 18

Introduction

Vous venez de faire l'acquisition d'un **CHARGEUR TOP LOADER**, nous vous en remercions. Avant tout, pour vous servir correctement de votre **CHARGEUR**, lisez complètement ce manuel d'instruction et soyez bien sûr de l'avoir assimilé.

Votre **CHARGEUR** bénéficie d'une garantie pièces de un an contre tout défaut de fabrication inhérent au constructeur. La garantie ne peut être accordée en cas de non-respect des instructions du présent livret ou en cas d'une utilisation non prévue dans la présente notice.

Seules les pièces distribuées par notre service après-vente bénéficient et peuvent faire bénéficier de la garantie.

Instruction de service et de maintenance

Le présent manuel a pour objectif de donner toutes les informations nécessaires pour une bonne utilisation de votre **CHARGEUR.**

Nous insistons sur l'importance de suivre attentivement toutes les instructions de chacun des chapitres afin d'éviter tout risque de fausse manœuvre, qui pourrait engendrer des dommages corporels et/ou détériorer votre matériel.

Ce manuel doit être considéré comme faisant partie intégrante de la machine et doit toujours l'accompagner, même en cas de revente.

Cette machine est conçue pour réaliser des travaux spécifiques en relation avec différents secteurs d'activité. Le constructeur n'accepte aucune responsabilité pour les dommages matériels ou corporels résultant d'une utilisation non conforme, les risques devant en être supportés uniquement par l'utilisateur. Un usage conforme à celui défini ci-dessus suppose l'observation et le suivi des règles d'utilisation, d'entretien et de remise en état stipulées par le constructeur.

Il est impératif de toujours respecter les consignes de prévention des accidents, ainsi que les règles générales en matière de sécurité.

Le constructeur décline toute responsabilité en cas de dommages matériels ou corporels résultant d'une modification apportée à la machine sans son agrément.

Si des informations ou des précisions complémentaires vous semblent nécessaires, n'hésitez pas à nous consulter.

D'autre part, nous recommandons, pour toute demande d'informations ou de pièces de rechange, de préciser :

- Année de construction
- Type
- N° de Série
- Référence produit

Il est rappelé que, comme pour toute machine, seul le personnel correctement formé est habilité à utiliser et à entretenir le **CHARGEUR** afin d'éviter tout risque d'accident dû à une méconnaissance de son fonctionnement ou de son usage non prévu par le constructeur. Lors de son utilisation, un seul opérateur doit être aux commandes de l'engin porteur.

D'autre part, nous recommandons tout d'abord de choisir une machine appropriée au travail, puis de s'assurer de la conformité et du maintien en conformité de celle-ci et enfin de lire attentivement cette notice pour bien comprendre son fonctionnement.

1. ***Reconnaître les symboles de mise en garde***

Voici le symbole de mise en garde, présent dans le manuel et sur la Machine pour prévenir du danger.

Respecter tous les conseils de sécurité ainsi que les consignes générales de prévention.

2. ***Respecter les conseils de sécurité***

Lire attentivement tous les conseils de sécurité contenus dans ce manuel et ceux apposés à l'engin porteur.

Apprendre à utiliser le **CHARGEUR** et à en manipuler les commandes. Ne pas la confier à une personne non formée à cet effet.

Maintenir le **CHARGEUR** en permanence en bon état. Toute modification illicite risque d'en affecter le fonctionnement et ou la sécurité et d'en réduire la durée de vie.

Prendre contact avec le Service Après Vente en cas de difficultés de compréhension sur certaines parties de ce manuel.

3. ***Remiser la machine et les accessoires avec précautions***

Des accessoires ou des machines non remisés correctement peuvent blesser ou même tuer en tombant.

Caler ses accessoires de façon à ce qu'ils ne puissent pas tomber ou rouler.

Interdire aux enfants et aux personnes étrangères de s'en approcher.

4. ***Porter les équipements de protection***

Porter des vêtements ajustés au corps et se munir des équipements de protection individuels correspondant au travail à effectuer.

5. ***Vérifier la sûreté de la machine***

S'assurer avant de mettre la machine en service qu'elle peut fonctionner en toute sécurité.

6. ***Projection de corps étrangers***

Observer la plus grande prudence afin d'éviter toute blessure causée par la projection de corps étrangers.

Ne jamais mettre en service la machine lorsque d'autres personnes se trouvent à proximité.

7. Sécurité en matière d’entretien

Avant de passer au travail, lire attentivement les instructions d’entretien.

Ne jamais effectuer d’opérations de lubrification, d’entretien ou de réglage lorsque la machine est en marche. Se tenir à l’écart des éléments mobiles. Débrayer tous les entraînements et actionner les commandes jusqu’à élimination de la pression. Poser la machine sur le sol, arrêter le moteur du véhicule porteur, si nécessaire la laisser refroidir.

8. Attention aux fuites de liquide sous pression

Du liquide s’échappant sous pression peut avoir suffisamment de force pour pénétrer sous la peau, causant de sérieuses blessures. Afin de prévenir tout accident, éliminer la pression avant de débrancher les flexibles hydrauliques. Avant de rétablir la pression, s’assurer que tous les raccords sont serrés.

9. Sécurité en matière d’utilisation

Vérifier régulièrement le serrage des boulons.
Ne jamais intervenir sur la machine sans l’avoir arrêtée.

1. INSTALLATION

Contrôles lors de la réception

Lors de la livraison de la machine, s'assurer de la conformité par rapport à la commande.

Contrôler également l'état du matériel afin d'établir, si nécessaire, des réserves auprès du transporteur.

LESTAGE

Attention: Pour éviter tout risque de blessure grave ou mortelle due à un retournement du tracteur/chargeur, assurer la stabilité du tracteur et du chargeur en ajoutant un contre poids au niveau de l'attelage arrière du tracteur.



Avant toute manutention, s'assurer que :

- Les accessoires de levage soient en bon état.
- La capacité de chaque appareil et accessoires soit suffisante.
- Aucune personne ne se trouve sur la zone de manutention.



Important :

En cas de non-respect de ces règles, le constructeur déclinera toute responsabilité.

2. UTILISATION DU CHARGEUR

Vitesse limite lors de l'utilisation du chargeur

Attention : Pour éviter un renversement du tracteur ainsi que des détériorations des pneus avant et du tracteur, ne pas rouler à plus de 10km/h (6mph) lors du transport d'une charge.
Réduire la vitesse en conséquence pour assurer une bonne stabilité du tracteur et du chargeur.

Circulation sur la voie publique

Attention : Toujours respecter la réglementation en vigueur pour circuler sur la voie publique.
Eviter tout risque de collision avec des véhicules lents tels que les tracteurs munis d'équipements, ainsi que tout véhicule circulant sur la voie publique. Le conducteur doit prêter attention aux véhicules circulant derrière lui, surtout avant de virer, et avoir recours aux signaux manuels ou aux clignotants.
Utiliser les phares, les feux de détresse et les clignotants de jour comme de nuit. Se conformer aux réglementations locales en ce qui concerne l'éclairage et la signalisation de l'équipement.
Veiller au bon état des équipements de sécurité. Changer tout équipement manquant ou détérioré. *(Dans les virages, ne pas oublier que la longueur du tracteur est accrue par le chargeur)*

Stationnement du tracteur équipé d'un chargeur

Attention : Toujours garer le tracteur équipé d'un chargeur et d'un équipement en s'assurant que le chargeur est abaissé au sol et que l'équipement est en position de sécurité.

Attention : Pour éviter toute blessure due à la pression résiduelle dans les accumulateurs de pression, toujours éliminer la pression hydraulique lors du stationnement du chargeur en enclenchant la position flottante.

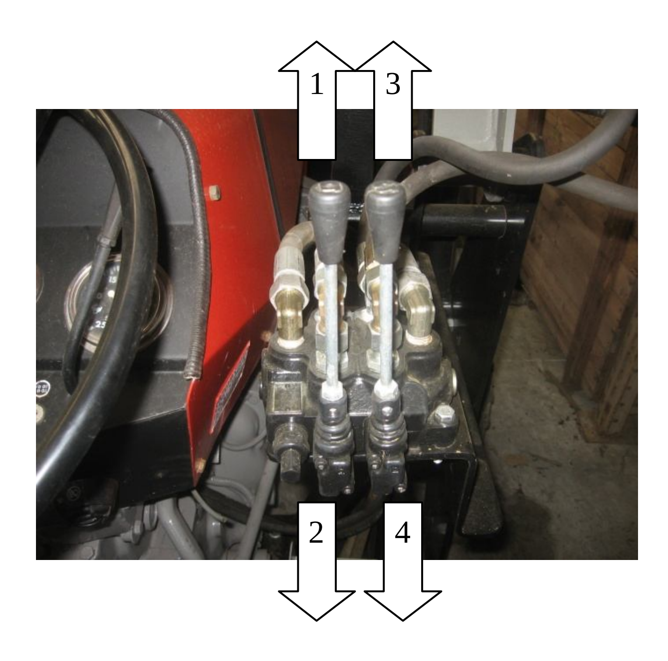
Toujours garer le chargeur de la façon suivante :

- *Abaisser le chargeur au sol.*
- *Enclencher la position flottante.*
- *Arrêter le moteur.*
- *Engager le frein de stationnement.*
- *Serrer le frein à main.*
- *Retirer la clé de contact.*

Ne jamais laisser le tracteur sans surveillance alors que le moteur tourne ou que le chargeur est levé.

Commande du chargeur à l’aide du distributeur

Ne commander le chargeur qu’à partir du fauteuil du conducteur.
Rester aux commandes jusqu’à la fin du cycle de fonctionnement.



Position des manettes **Mouvement du chargeur**

1 En avant ……………………………………………..Descente
2 En arrière ……………………………………………Montée
3 En avant ……………………………………………..Bennage
4 En arrière ……………………………………………Cavage

Si le chargeur ne répond pas aux commandes comme prévu, vérifier le raccordement des flexibles.

Montée et descente du chargeur

Attention : Eviter tout risque de blessure grave ou mortelle due à un contact électrique.
Tenir compte du dégagement en hauteur nécessaire lorsque le chargeur est amené au maximum de sa hauteur. Faire attention aux câbles électriques se trouvant à faible hauteur lors de la montée du chargeur. Ne pas quitter le fauteuil du conducteur si le tracteur ou le chargeur entre en contact avec des câbles électriques.

Pour éviter le renversement de matériaux par-dessus le dos de la benne lors de la montée, observer les précautions suivantes :

- Lever la benne lentement en la mettant à niveau selon besoin.
- Immobiliser le chargeur progressivement lors du levage de charges.

IMPORTANT : Immobiliser le chargeur progressivement lors de la descente de charges lourdes. Ne jamais laisser retomber l’équipement chargé ni le « rattraper » de façon hydraulique. L’immobilisation d’une charge alors qu’elle a acquis une certaine inertie peut entrainer des détériorations au niveau du tracteur ou du chargeur.
Pour abaisser une charge lourde, pousser le levier de commande lentement vers l’avant.

Enlèvement de matériaux en tas

Approcher du tas et l’aborder avec la lame à l’horizontale. Si le tas est élevé, commencer l’enlèvement par le haut.
Avancer lentement en levant le chargeur et en basculant la benne en arrière.
(Si l’on surcharge la benne d’un matériau lourd ou tassé, le chargeur risque de caler. Si cela se produit, reculer ou réduire la charge.

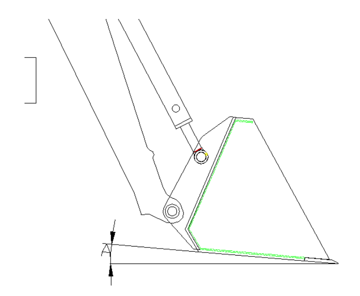
Creusage

Attention : S’informer de l’emplacement des conduites enterrées avant de creuser. Pour éviter tout risque de blessure grave ou mortelle, ne pas quitter le fauteuil du conducteur en cas de contact d’une partie quelconque du chargeur avec des câbles. S’éloigner du câble avant de descendre du tracteur.

Incliner légèrement la benne en dessous du niveau du sol et avancer lentement. Lorsque la benne est entrée dans le matériau, la mettre à niveau et avancer jusqu’à ce qu’elle soit pleine.

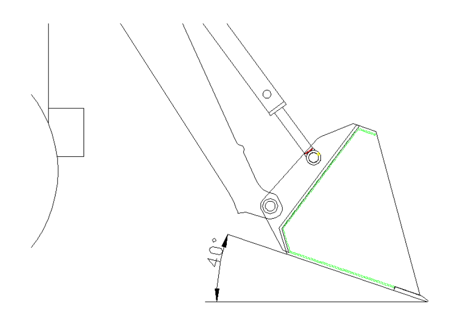
Nivellement et raclage en avant

Important : Pour éviter de déformer le bord d’attaque de la benne sur un objet dur lors du raclage en avant, placer la benne à l’horizontale ou l’incliner légèrement.
Avancer lentement. (A= angle faible)



Nivellement en arrière

Important : Pour éviter de déformer le bord d’attaque de la benne sur un objet dur lors du nivellement en arrière, incliner la benne à moins de 40° en avant.
Reculer lentement.

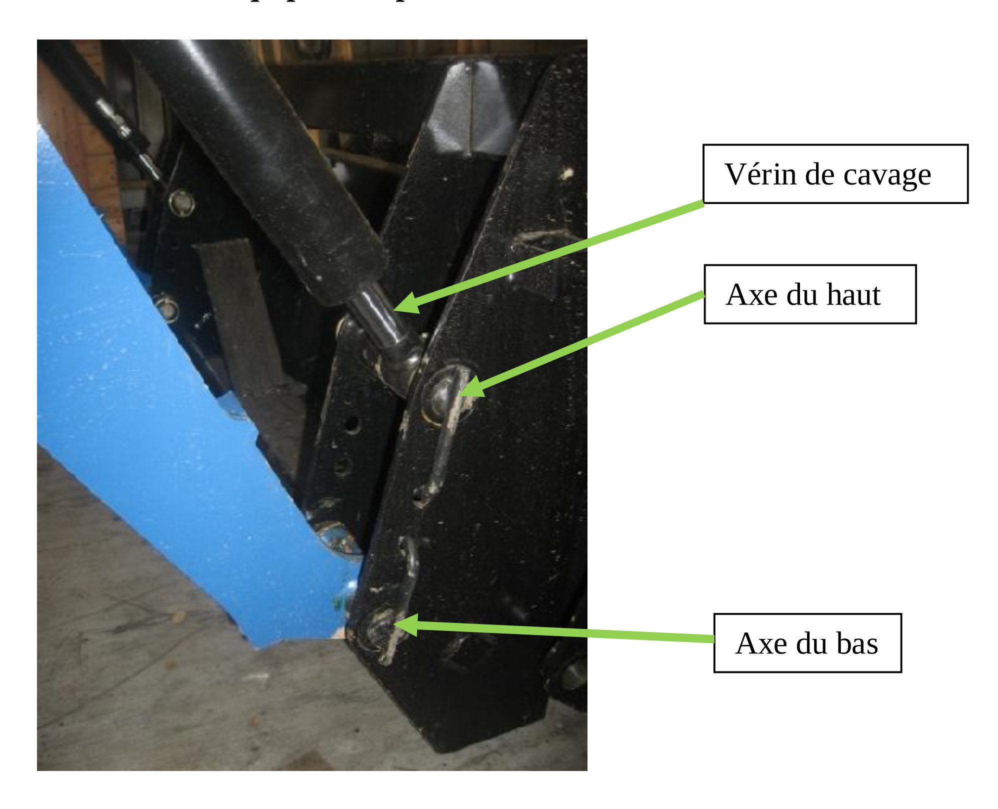


Accrochage des équipements

Important : Pour éviter toute blessure grave, le conducteur du tracteur doit accrocher décrocher lui-même l'équipement.

1- Sortir les vérins de cavage au ¾ de sa course.
2- Avancer au plus près avec le chargeur de l'outil à accrocher.
3- Mettre les axes du bas.
4- Lever un peu le chargeur puis mettre les axes du haut.

Important : Vérifier que l'équipement est bien attaché avant de commencer à travailler. Ne jamais laisser un équipement partiellement accroché.

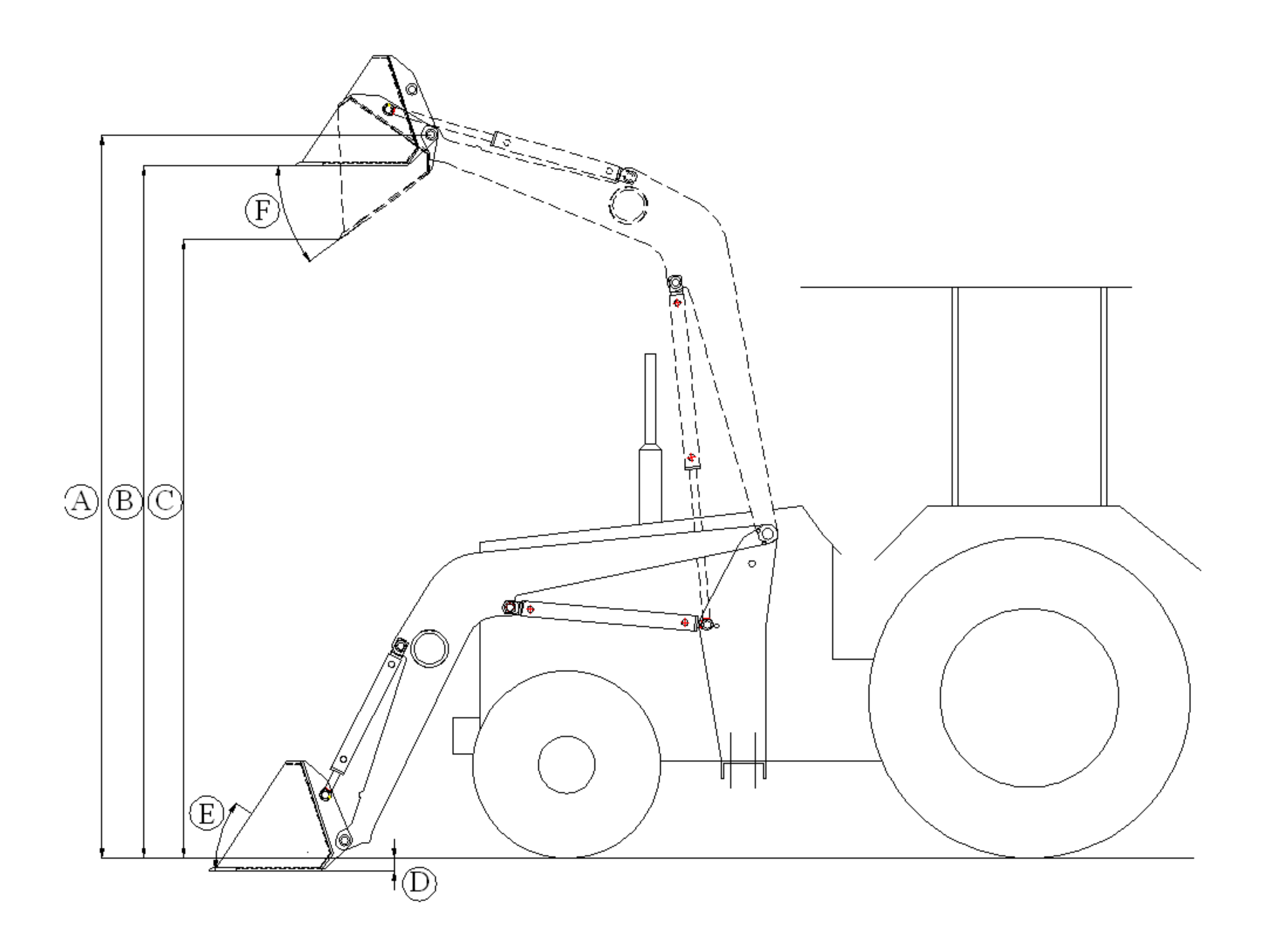


Décrochage des équipements

1- Mettre l'équipement à niveau et le poser au sol.

2- **Serrer le frein à main, arrêter le moteur et retirer la clé de contact.**
3- **Démonter les axes du haut puis ceux du bas (l'outil est décroché).**
4- **Reculer puis venir raccrocher un autre outil si besoin.**

3. CARATERISTIQUES

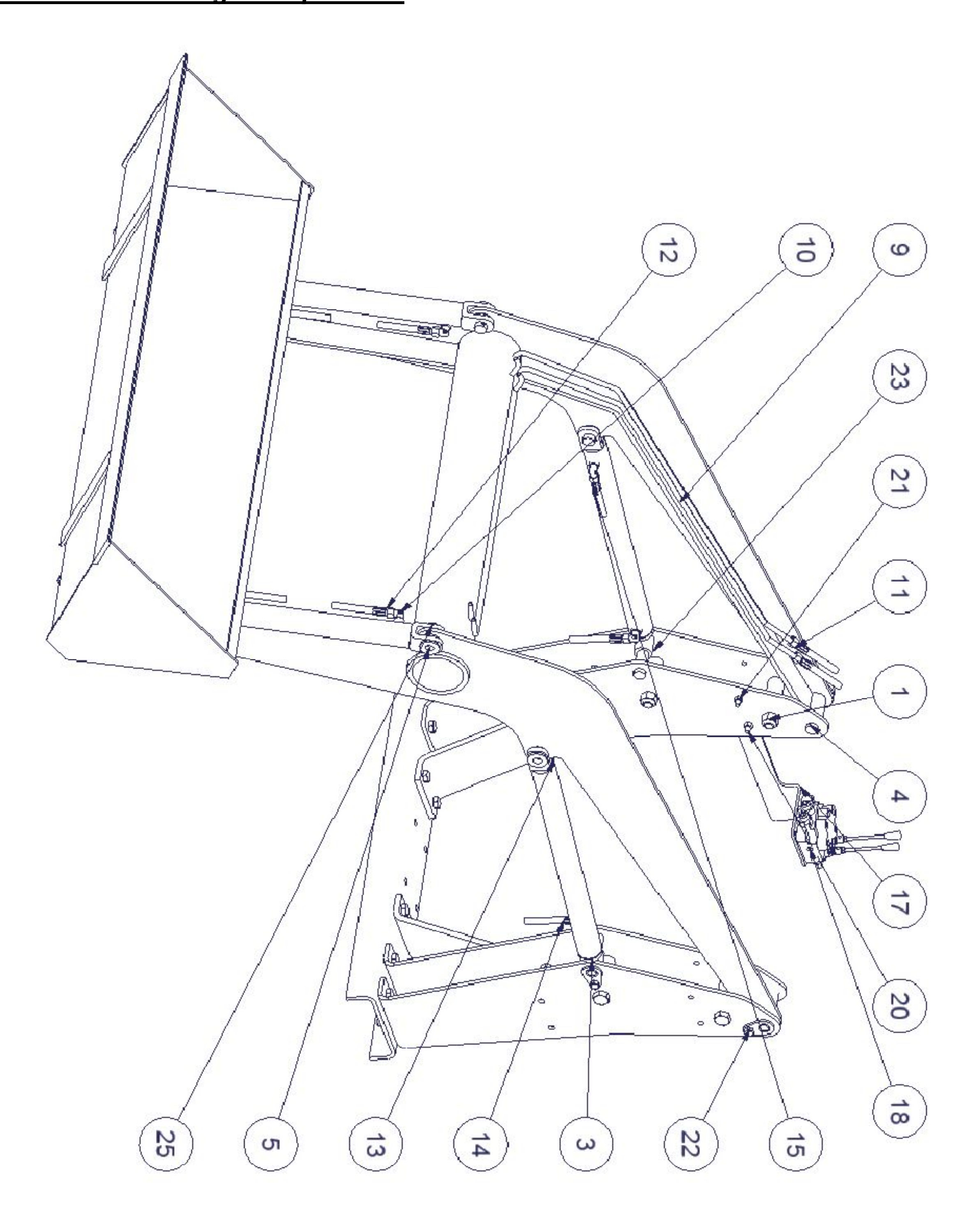


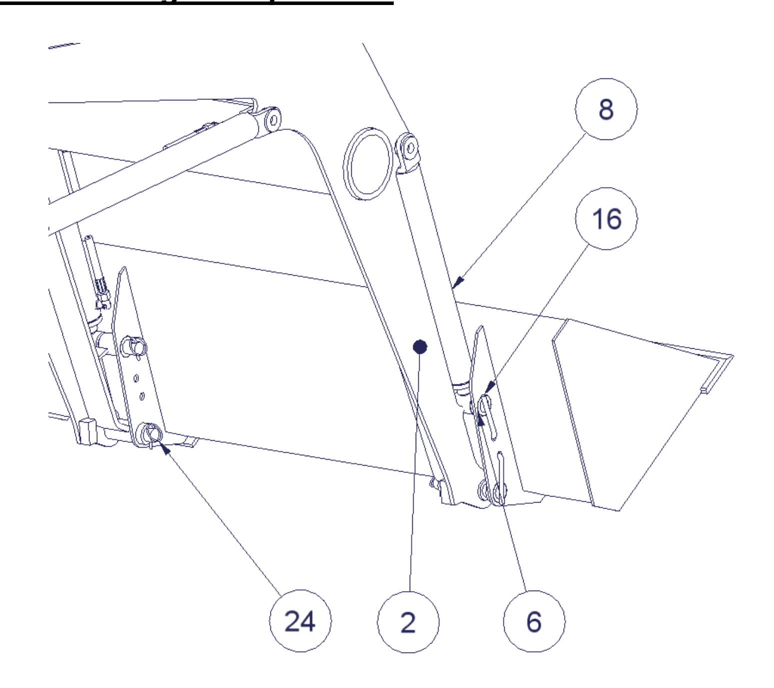
Force de levage à 150 bars
Au pivot, au niveau du sol (arrachement) -------------------------------------- 1400 Kg
Au pivot, hauteur maxi -- 1100 Kg

Hauteur de levage
Au niveau des axes de basculement -- A=2976mm
Sous la benne horizontale -- B=2850mm
Sous la benne basculée -- C=2546mm

Profondeur de fouille --D=50mm

Angles
Cavage --- E=34°
Bennage --- F=36°


12
10
9
23
21
11
1
4
17
20
18
25
5
13
14
3
22
15



N°	QTE	REFERENCE	DESIGNATION
1	1	CHABATITP11-01	Bâti
2	1	CHACOTP11-01	Brancard
3	2	HVERI3050C600-E01	VERIN 30X50C600
4	4	FAXES30L130G	Axe D30 L=130mm (graisseur)
5	4	FAXES30L76G	Axe D30 épaulé (graisseur)
6	1	ACHGM150-02	Godet 1m50
8	2	HVERI3050C400-E01	VERIN 30X50C400
9	2	HTRIGTP11	Tuyau rigide
10	8	HRACHCM1212X17	RACCORD CM12 12X17
11	5	HFLEXR23/8700	flexible 3/8 - L = 700 mm
12	2	HFLEXR23/8500	flexible 3/8 - L = 500 mm
13	1	HFLEXR23/82200	flexible 3/8 - L = 2200 mm
14	1	HFLEXR23/81700	flexible 3/8 - L = 1700 mm
15	1	HFLEXR23/81300	flexible 3/8 - L = 1300 mm
16	4	FAXES30L170-01	Axe D30 L=170mm (percé)
17	1	98EM086C	Support distributeur
18	1	HDISTHDM11S_2-01	DISTRIBUTEUR
20	2	VH12X40	VIS H12X40
21	2	VH12	ECROU M12
22	4	VH14X25	VIS M14X25
23	4	VH14	ECROU M14
24	4	VGC6	Goupille Clip D6
25	4	VGF4X60	Goupille fendue 4x60

11	4	VH16x40	Vis M16x40
10	4	VH16	Ecrou M16
9	2	APLAT150x15L530P	Plat 150x15 L=515mm
8	4	VH24x150	Vis M24x150
7	4	VH24	Ecrou M24
6	12	VH18	Ecrou M18
5	12	VH18 x 50	Vis M18x50
4	4	AEBCA2540L100	Coussinet D25/40 L=100mm
3	2	98EM541Ed	Flanc poteau droit
2	2	98EM541E	Flanc poteau gauche
1	1	98EM542E	Support de dessous
N°	QTE	REFERENCE	DESIGNATION
NOMENCLATURE			

